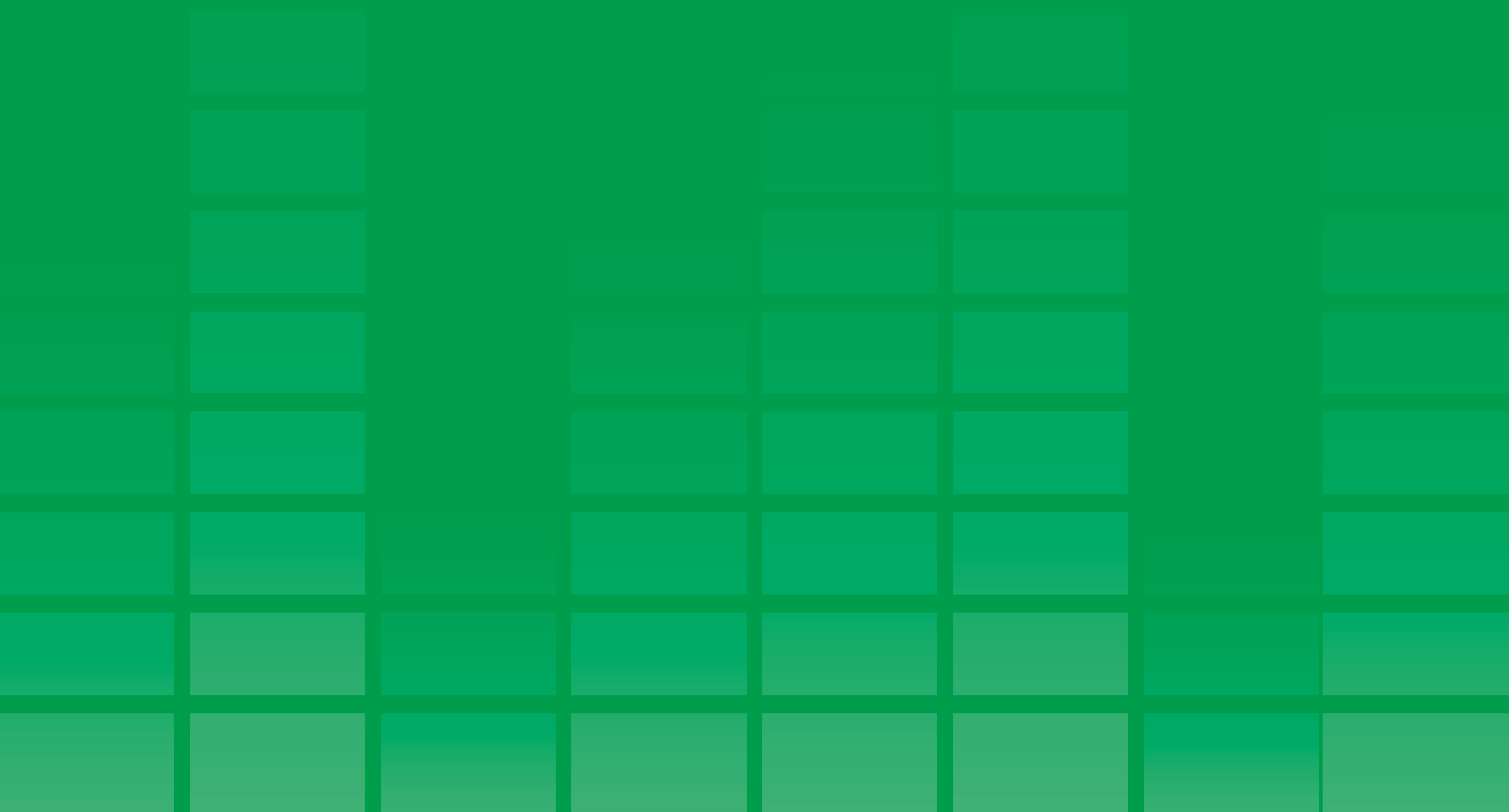


LEAN MANUFACTURING



Die echte Alternative für flexible und schlanke Fertigungsunternehmen

Im Geschäftsleben zählt Erfahrung ebenso sehr wie im wahren Leben. So ist es besonders hervorzuheben, dass wir bereits zwei Jahrzehnte Erfahrung in der Bereitstellung technologischer Plattformen, die SCHLANKE Fertigungsstrategien unterstützen, vorweisen können. Die LEAN Manufacturing Lösung von IFS versorgt Sie mit allem was Sie benötigen um LEAN Initiativen in Ihre gesamten Arbeitsabläufe einzubringen – unabhängig davon, welche Fertigungsart Sie verwenden.

Haben Sie einmal daran gedacht...

- ... dass Sie Ihr Geschäft in Echtzeit überwachen und so gezielte Entscheidungen treffen könnten, die Ihre Effizienz und Ihr Potenzial zur Steigerung der Profitabilität erhöhen würden?
- ... dass Sie im Kampf um Margen und Wettbewerbsfähigkeit wesentlich besser aufgestellt wären, wenn Sie betriebsbedingten Ausschuss reduzieren könnten?
- ... dass Sie Ihren Wettbewerbern durch technologische Beschränkungen hinterher hinken?
- ... dass Ihr Geschäft sicherer wäre, wenn Sie Ihre Effizienz erhöhen, Ihre Kosten senken und Ihre Kundenzufriedenheit steigern könnten, indem Sie alles bereits beim ersten Mal richtig machen?
- ... dass es besser wäre, Ihre Produkte durch die Lieferkette zu ziehen und so den Lagerumschlag zu erhöhen und die Nachfrageausrichtung zu verbessern?

- ... dass Ihr Unternehmen wettbewerbsfähiger wäre, wenn Sie die Balance zwischen Effizienz und der Möglichkeit, schnell zu reagieren durch Einführung eines Hybridansatzes finden würden, bei dem LEAN Methoden mit traditionellen Praktiken kombiniert werden?
- ... **dann denken Sie an IFS Applications™.**

LEAN beginnt mit der Fähigkeit, Veränderungen dann zu begegnen, wenn Sie auftreten

Mit IFS erhalten Sie eine vollständige Echtzeitübersicht über Ihre LEAN Operationen von der Planung bis hin zur Ausführung. Damit bleiben Sie in ständigem Kontakt mit den Ereignissen sobald sie geschehen. Sie können notwendige Anpassungen unverzüglich vornehmen, so dass Ihr Unternehmen immer seine maximale Profitpotenzial ausschöpft.

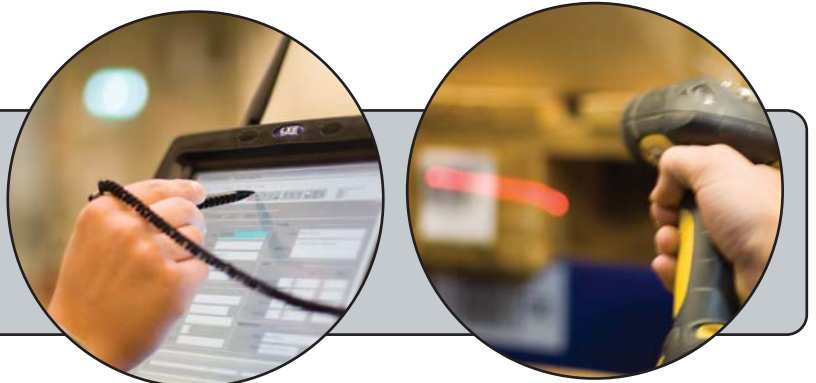
Ändern Sie die Art und Weise Ihrer Geschäftsabläufe

Für viele Unternehmen beginnt der erste Schritt zum LEAN Manufacturing mit einer Wertstromanalyse, einer systematische Methode zur Analyse aller Schritte in Ihren Unternehmensprozessen. Die gesammelten Daten ermöglichen eine exakte Identifizierung von Prozessen, die zur Wertschöpfung beitragen und solchen, die verändert oder sogar eliminiert werden sollten.

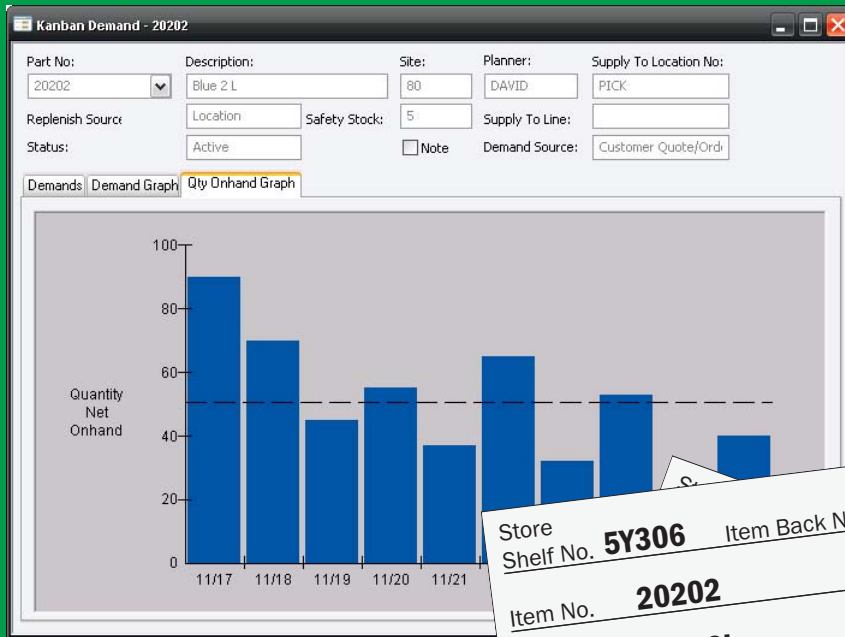
Aus diesen Informationen können Sie dank IFS Applications klar feststellen, welche Bereiche ineffizient arbeiten und geändert werden müssen.

„IFS gets closer to customers“

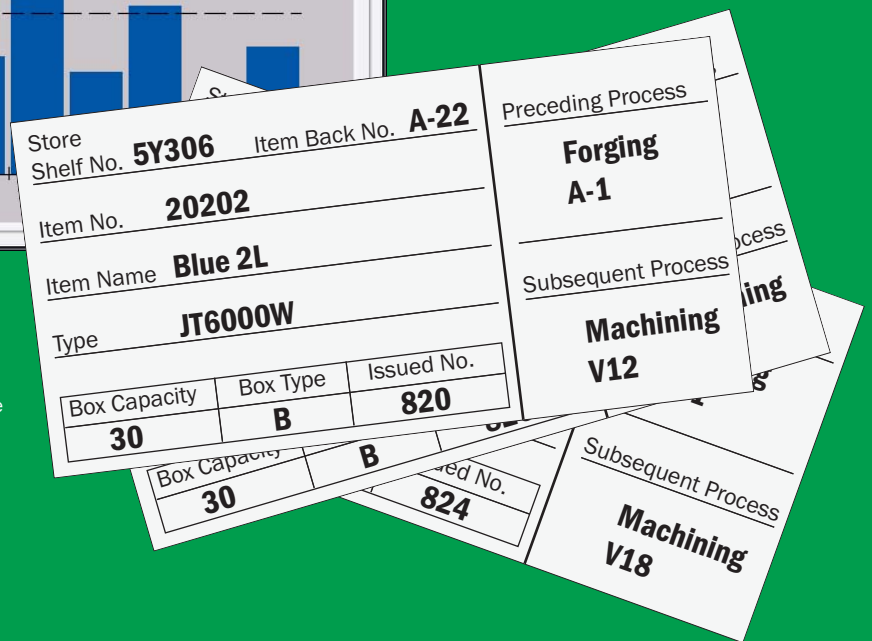
Single-Site oder Multi-Site. Lokal. National. Regional. Global. Wachstum oder Konsolidierung. Wo auch immer Sie sind, ganz gleich welche Produktionsverfahren Ihr Unternehmen verwendet. IFS ist in Ihrer Nähe und unterstützt Sie mit einer flexiblen ERP-Lösung, die Ihren ROI (Return on Investment) steigert.



カンバン



Kanban-Verfahren sind einige der vielen Prozesse, die das Lean Manufacturing unterstützen. Obenstehend finden Sie ein Beispiel, indem die Daten schnell visualisiert werden, um eine effiziente Entscheidungsfindung zu gewährleisten.



KUNDEN ZITATE



“Im Zuge unserer LEAN Manufacturing- Initiative konnten wir die Anzahl der verspäteten Aufträge um 80% senken, den Lagerumschlag um 20% steigern, die Produktivität um 20% verbessern und die Qualität um 60% erhöhen. IFS bietet uns die technologische Plattform, die wir benötigen um solche Erfolge in der Mischfertigung zu erzielen.”

WILLAMETTE VALLEY CO. (NORDAMERIKA)

“Mit unserem alten System war es schwierig, zeitnahe Verbesserungstendenzen in Bezug auf unsere LEAN Manufacturing Bemühungen zu erkennen. Durch die neue IFS Software können wir diese Ergebnisse wesentlich schneller erkennen und so uns selbst und anderen beweisen, dass unsere LEAN Manufacturing Aufwände zu höherer Wertschöpfung bei unseren Kunden beitragen und unsere Investition sich rasch amortisiert.”

DANVILLE METAL STAMPING CO. (NORDAMERIKA)

“Die Komponente zur Kostenplanung in IFS Applications trägt ebenfalls zu unserer Flexibilität bei. So können wir unser Kostenmodell so festlegen, wie wir es tatsächlich benötigen. Da wir dasselbe Modell in unseren Niederlassungen in Schweden und Dänemark verwenden, sind wir rationaler und verfügen über eine wesentlich bessere Lagerhaltung. IFS Applications wird kontinuierlich weiter entwickelt und verbessert. So können wir uns sicher sein, dass wir ein System haben, welches wächst und sich verändert, um die Anforderungen unserer Branche zu bewältigen.”



VBG PRODUKTER AB. (SKANDINAVIEN)

Sie können jetzt auch Mitglied im LEAN Manufacturing Club werden!

Die Theorie in die Praxis umsetzen

LEAN Manufacturing ist die praktische Umsetzung einer Produktionsstrategie, die jede Verwendung von Ressourcen zu eliminieren versucht, welche einem anderen Zweck als der Wertschöpfung dienen, und somit als Verschwendung betrachtet werden.

Obwohl LEAN Prinzipien primär im Fertigungsbereich der japanischen Nachkriegsindustrie eingesetzt wurden, war bereits Henry Ford ein Anhänger des LEAN Manufacturing und setzte eine Reihe von Methoden zur Behebung von Ausschuss ein.

Doch ganz gleich, ob der Ursprung der LEAN Methoden der Verdienst von Henry Ford oder den Mitarbeitern von Toyota war, die unumstrittene Wahrheit ist, dass der Einsatz von LEAN Methoden die Effizienz und Profitabilität eines Unternehmens in der Fertigung massiv ankurbeln kann.

Was trägt IFS dazu bei?

Sobald Sie sich entschieden haben, Ihr Geschäft dem LEAN Manufacturing zu verschreiben, müssen Sie eine Anschaffung tätigen, die für Ihren Erfolg elementar wichtig ist. Die richtigen Werkzeuge. Und hier kommt IFS ins Spiel.

IFS hat eine Reihe von speziellen LEAN Werkzeugen und Methoden entwickelt, die Sie in allen Bereichen Ihres Betriebs einsetzen können. Hier einige Beispiele:

IFS Kanban™, ermöglicht Ihnen die Einführung einer pull-basierten Planung und Ausführung, die Rationalisierung der Produktion, ein gesteigertes Maß an Visualisierung sowie eine Verringerung des Ausschuss.

IFS Production Line Management™, ermöglicht durch auftragsanonyme Planung und Synchroni-

sation einen Ausgleich von kundenseitigen Nachfrageschwankungen.

IFS Qualitätsmanagement™, ist ein integriertes System zur Überwachung der Qualitätskontrolle. Es unterstützt Fehlermöglichkeits- und Einflussanalysen (FMEA), eine systematische Technik zur Aufnahme und Analyse wachsender und potenzieller Probleme in einem Entwurf oder Prozess.

IFS Lean Scorecard™ ist ein Webportal, das diverse Pegel, farbcodierte Indikatoren und andere visuelle Hinweise nutzt, um Ihren Status bei der Erreichung von schlanken Betriebszielen anzuzeigen.

Erhöhen Sie die Reichweite Ihrer LEAN Ansätze

LEAN Initiativen müssen sich nicht auf die Produktion beschränken. Immer mehr Unternehmen erweitern LEAN Ansätze erfolgreich auf andere Teile ihres Betriebs. Im Ergebnis wird in Bereichen, von denen sie es nicht einmal erwartet hätten, eine höhere Effizienz erzielt und gleichzeitig Ausschuss reduziert.

Basierend auf 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen in fertigungs- und anlagenintensiven Branchen hat IFS eine Unternehmenslösung entwickelt, die SCHLANKES Denken über die Fertigungsstufe hinaus unterstützt und so Produktdesign, Beschaffungsstrategien ebenso wie Ihr Back Office mit einschließt.

Wir unterstützen Sie auf jedem Abschnitt Ihrer Reise

Um Gelegenheiten zur umfassenden Kosten- und Effizienzerhöhung zu finden, müssen Unternehmen häufig über die Fertigung hinaus schauen. IFS Applications bietet Ihnen die Technologie, das Know-How und die Erfahrung, jeden Bereich Ihres Unternehmens zu verschlanken.

Mura: Unausgeglichenheit in der Produktion

Kaizen: Streben nach kontinuierlicher Verbesserung

Muda: Verschwendungen

Muri: Überlastung

JIT: Just in time

Kanban: Pull-Prinzip

Diese japanischen Schlagwörter werden häufig in Bezug auf Grundsätze des LEAN-Manufacturings und im üblichen Sprachgebrauch über LEAN Manufacturing verwendet.

SERIENFERTIGUNG
LAGERFERTIGUNG
LEAN MANUFACTURING

FÜR DAS FLEXIBLE UNTERNEHMEN

Flexible, anwenderfreundliche Software für alle Anforderungen Ihrer Fertigung

LEAN zu werden erfordert eine absolute Hingabe, sowohl in der Theorie als auch in der Praxis. Mit IFS Applications erhalten Sie die Erfahrung, die Werkzeuge und das Wissen, die Ihnen die Flexibilität geben um ein umfassendes LEAN Manufacturing umzusetzen. IFS Applications ist komponenten-basiert und auf einer SOA-Architektur bestehend und somit für gesteigerte Anwenderfreundlichkeit und höhere Produktivität entwickelt. Intuitiv und aufgaben-orientiert, beinhaltet es eine integrierte Enterprise Applications Search Funktionalität, Rich Media Notes und eine Anwendungsdarstellung für übliche Dateitypen wie Microsoft® Word® und Excel®.

PROJEKTORIENTIERTE
FERTIGUNG
AUFTRAGSFERTIGUNG

Über IFS und IFS Applications

IFS ist eine Aktiengesellschaft (OMX STO: IFS) und wurde 1983 gegründet. IFS entwickelt, vertreibt und implementiert IFS Applications™, eine vollintegrierte, komponentenbasierte, erweiterte ERP-Lösung, die auf SOA-Technologie aufgebaut ist.

IFS hat über 2.000 Kunden in 54 Ländern in den 7 fokussierten Branchen: Luftfahrt & Verteidigungsindustrie, Energie, Versorgungswirtschaft & Telekommunikation, Industrielle Fertigung, Prozessindustrie, Automobil- & Zulieferindustrie, Groß- & Einzelhandel sowie Anlagen- und Industriebau für Hauptauftrag- und Sub-Unternehmer & Service Management. Das Unternehmen hat 2.600 Mitarbeiter; der Umsatz 2007 belief sich auf 255 Mio. Euro*.

Im deutschsprachigen Markt ist IFS mit IFS Deutschland in Erlangen und weiteren Niederlassungen in Dortmund, Mannheim und Neuss vertreten. Zu den rund 250 namhaften Kunden zählen unter anderem BMW, Cornelsen, Frenzeli, Franke, FRIWO, Hama, Kaut Bullinger, maxon motor, Samson, Siemens TS und Vökl.

*12 Monate Januar – Dezember 2007; Wechselkurs-Rate: 1 Euro = 9,25 SEK

AMERIKA +1 888 437 4968	MITTELEUROPA +49 9131 77 340
ARGENTINIEN, BRASILIEN, KANADA, MEXIKO, VEREINIGTE STAATEN	BELGIEN, DEUTSCHLAND, ITALIEN, NIEDERLANDE, ÖSTERREICH, SCHWEIZ
ASIEN-PAZIFIK +61 2 8904 9222	WESTEUROPA +44 1494 428 900
AUSTRALIEN, INDONESIA, JAPAN, MALAYSIA, NEUSEELAND	FRANKREICH, GROSSBRITANNIEN, PORTUGAL, SPANIEN
PHILIPPINEN, SINGAPUR, THAILAND, VR CHINA	MITTLERER OSTEN UND AFRIKA +9714 390 0888
OSTEUROPA UND ZENTRAL ASIEN +48 22 577 45 00	INDIEN, SRI LANKA, SÜDAFRIKA, VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
BALKANSTAATEN, GEORGIEN, GRIECHENLAND, KASACHSTAN, POLLEN, RUSSLAND UND GUS, SLOWAKEI, TSCHECHIEN, TÜRKEI, UKRAINE, UNGARN	SKANDINAVIEN +46 13 460 4000
	DÄNEMARK, NORWEGEN, SCHWEDEN
	FINNLAND UND DER OSTSEERAUM +358 102 17 9300
	ESTLAND, FINNLAND, LETTLAND, LITAUEN



www.IFSWORLD.com

DIESE BROSCHÜRE KANN AUSSAGEN ÜBER ZUKÜNFTIGE FUNKTIONALITÄTEN DER IFS LÖSUNGEN UND TECHNOLOGIEN ENTHALTEN. DIESE DARSTELLUNG SOLL LEDIGLICH ALS INFORMATION DIENEN UND NICHT ALS VERPFLICHTUNG INTERPRETIERT WERDEN.